



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

GRAD  
EREN  
396  
BUHR

B 1,211,562

5



1



# ԱՌԱՋԻՆ ՔԱՅԼ

ԲԱՐԻՈՔՍԱՆ ԱԶԳԻՍ ԼԱՅՈՑ

Ի ՀԱՅԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՐՀԻ

ԳՐԵԱՑ

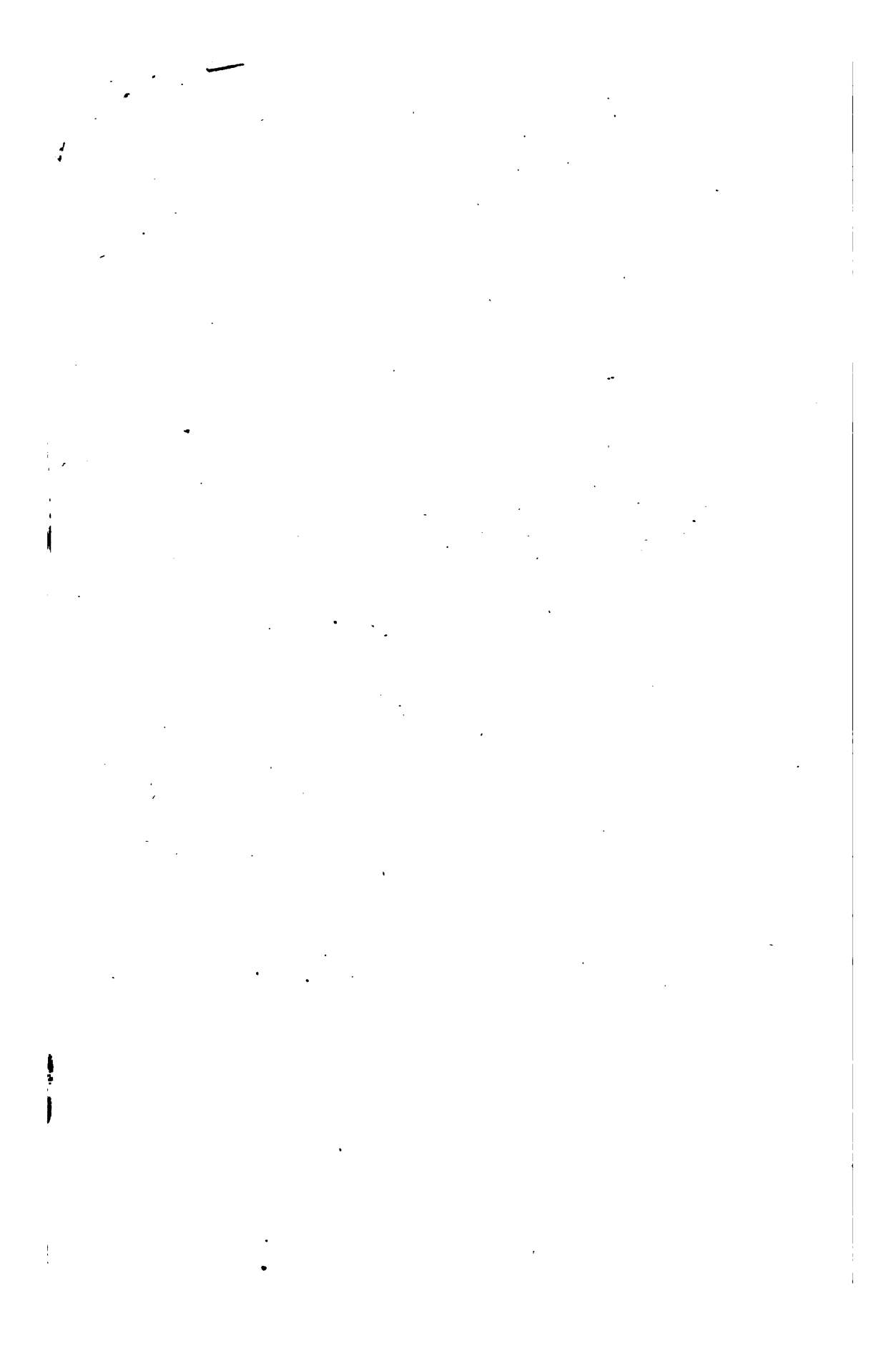
Հ. ՊՕՂՈՍ Վ. ՊՕՑՆՈՒԵՐԻԵԱՆ

Կ. ՊՕԼԻՍ

ՅԳԱԳՐՈՒԹԻՒՆ ՊՕՂՈՍԻ ԴԻՐԵՃԱՆ

ԲԵՐԱ, ԵԻՇԼԻ ՓՈՂՈՑ ԹԻԻ 5

= 1878 =



# ԱՌԱՋԻՆ ՔԱՅԼ

## ԲԱՐԻՈՔԾԱՆ ԱԶԳԻՍ ՀՐԱՌՑ

### Ի ՀԱՅԱՍՏԱՆ ԱՇԽԱՐՀԻ

Ահաւասիկ, Ազգայինք և Հայրենակիցք իմ, ահաւասիկ լռեցին շառաչիւնք և բոմբիւնք հրազինուց. ահաւասիկ ահեղ և մեծ բանակները դադրեցան իրենց արշաւանքներէն, որոնցմով Հայաստան աշխարհ ոտնակոխ եղել. ահաւասիկ հանգչեցան հուրն ու սուրը, որ բոլոր երկիրը լափեցին, քաղաքներ կործանեցին և դաշտեր ապականեցին. Ո՛հ ինչպիսի մարդիկ սպանուեցան, որչափ ալ 'ի գերութիւն վարեցան. ինչեր չհանդիպեցան ինչուան հիմայ Հայաստանի մէջ. հրապիսի հարստահարութիւններ չկատարուեցան յերեսաց անգութ և աւազակաբարոյ ազգաց, ինչպէս Քրդաց և Չէրքէզաց, և յերեսաց անսանձ պատերազմող ասպատակողաց և կաշառակուրծ գործակալաց ոմանց :

Այսպիսի անտանելի զրկանաց ու չարչարանաց չը կրնալով համբերել շատ մը ժողովուրդք, իրենց տուներնին, քաղաքնին ու գիւղերնին թողլով՝ մերկ ու կողոպուտ ցրուեցան, լեռներուն և փապարներուն մէջ ապաւինեցան, վերջին և անտանելի աղքատութեան հասան, հողի և մոխրի վերայ նստեցան, և աղբիւրի պէս աչուրներնէն արտասուք վազցնելով սաստիկ կը գոչեն և կ'աղաղակեն. — Ո՛հ Հայրենակիցք և Արեւակիցք մեր՝ պանդուխտք յօտար երկրի, դարձէք նայեցէք անգամ մը, թէ արդեօք տեսնուեցան աշխարհիս վերայ մեր քաջած տառապանաց նմանները — :

Այո՛, այո՛, այսպէս են մեր Ազգայնոց հանապազօրեայ ողբն ու աղաղակը և ցաւագին հառաչանքները :



Ո՞ր քարացեալ սիրտ արդեօք պիտի ամենը լսելով չկաշ-  
ղիր ու չշարժիր : Ի՞նչպէս Հայ սիրտ մը՝ երբ Վոսփորին  
ծովեզերեայ, գեղեցիկ տեղերուն և փառաւոր շէնքե-  
րուն մէջ հանգիստ կը բնակի, կրնայ՝ անտարբեր մնալ  
Հայաստանի թշուառութեանցը վերայ : Քան լիցի եղ-  
բարք իմ՝ Կոստանդնուպօլսոյ Հայադղի բնակիչք, որ  
այսպիսի սրտատուչ ողբոց և աղաղակաց ահանջ չտամք  
կամ՝ չլսելու զարնեմք : Պէտք է ամենուս ժամ մի յա-  
ռաջ փութալ, և դործով յօդնութիւն հասնիլ ողորմելի  
աղքային եղբարց մերոց, որոնք վերջին աղքատութեան  
մէջ հալած ու մաշած, խեղճ ու ոգեհոսառ աչքերնին  
դէպ ՚ի մեզ դարձուցած շատ գարեւիտ ՚ի վեր մեր օգ-  
նութեան կ'սպասեն : Եւ մեք համազդի եղբարքս կըր-  
նամք անդործ և գատարկ կենալ : Կը յուսամք արդեօք  
որ առանց մեր աշխատութեան իջնայ երկինքէն անոնց  
համար մանանայն ու լորամարդին :

Արգարեւ ասանկ գծաղղ և դժնդակ ժամանակի  
մէջ Աղգս բարդաւոր գտնուեցաւ և միխթարութիւն մի  
ունեցաւ : Վասն զի ունեցաւ գործոյն գլուխը Կոստան-  
դնուպօլսոյ Պատրիարք Ամենապատիւ Ներսէս Սրբազան  
Արքեպիսկոպոսը, և անոր գործակից աղգասէր և ժիր  
Եկեղեցականներ և Աշխարհականներ, որք բարեւոյն  
գիտմամբ գիշեր ու ցերեկ աշխատեցան Աղգին յօգնու-  
թիւն հասնիլ ու ձեռն տալ ողորմելի Աղգայնոց, որպէս  
զի ազատեն զանոնք Հայաստան աշխարհին հարստահա-  
րողներէն : Եւ այս վախճանաւ տհա ճանապարհորդեցին  
յեւրոպա, Կայսերաց և Թագաւորաց պալատները մը-  
տան, իմաստուն և առաջին ֆաղաքագիտաց հեա խօ-  
սակցեցան, Լիւրոպական մեծի Ատենին՝ ճշմարտութիւնը  
իմացուցին, և կարող եղան ամենուն մտաց մէջ հաստա-  
տել թէ — Աշխարհիս վերայ կոյ Հոյրաստան աշխարհ  
ու Հայոց աղգ մի — որուն նեղութիւնները մեծ են, որ  
օժանդակութեան կարգաւ է, որուն դատը պաշտպան-  
ուելու արժանի է : Եւ տհա այսպիսեաց փութով և  
աշխատութեամբ նաեւ Օսմանեան Պէտութիւնը, որոց

հովանաւորութեան ներքեւ կը զանաւորուիմք, այո օրերն Պէրլին մայրաքաղաքին մէջ կնքուած դաշնագրութեան 61<sup>0</sup>։ Յօդուածոյն զօրութեամբը յանձնառու ելեւ և հանդիսապէս խոստացաւ՝ թէ բովանդակ Հայաստան աշխարհին մէջ, և ուր որ Հայք բնակած են, պիտի վայելել տայ Հայոց կենաց և ընչից և պառույ ապահովութիւնը, և բարւոք կառավարութիւն մը . և իւրոպիոյ վեց մեծ գաշնակից Պետութիւնք երաշխաւոր եղան այսմ, և Անգղիական տէրութիւնն ալ առանձին գաշնագրով մը իւր մասնաւոր հսկողութիւնն աւելցուց։ Այժմ մեր ամենուն իղձն ու փափաքը միմիայն նոյն խոստմունքին գործագրութիւնը ժամ մի յառաջ տեսնելն է, որպէս զի մեր ողորմելի ժողովուրդը քիչ մը շունչ և ոգի առնու, և մեք ալ մեծամեծ օգուտներ կարենաւք քաղել ի ներկայս և յապագայս։ — միայն թէ դիտեալք ժամանակին պահանջածին հպմեմատ աշխատիլ և գործել։

Մեզի ուրեմն սերիշ բան չմնար, բայց եթէ գործել, և միշտ գործել, և շատ գործել, և ժամ մի յառաջ յօգնութիւն հասնիլ ի Հայաստան բնակող Ազգայնոց, դարման տանիլ անոնց աղքատութեան, հնարքներ մտածել Հայաստանի բարւոքման, զանոնք գործագրել տմեն կերպ միջոցներով, և ահա այս նպատակաւ է, որ ես ալ կը փութամ առաջի դնել Ազգիս միջոց մը, զոր կ'անուանեմ ԱՌԱՋԻՆ ՔԱՅԼ ԲԱՐԻՈՒՔՄԱՆ ԱԶԳԻՍ։

Արեւուն լուսէն աւելի յայտնի կը տեսնուի, թէ վերջին աստիճան և անտանելի աղքատութիւնը տարածեալ է բոլոր հայաբնակ աշխարհին մէջ, և մեք չունիմք ոյնչափ հարստութիւն՝ որով կարող ըլլամք բաշխել առատօրէն անոնց կարօտութիւնը լեցնելու համար, թէպէտ և այդ նպատակին հասնելու և ոչ իսկ արծաթով և ոսկւոյ հանքերը բաւական կ'ըլլան։ Պետութիւններ երկրիս խորին անդունդները խցնելով, և շատ մը մարդիկ մահուան ճանկին զոհելով, դուրս կը հանեն անկէց ագնիւ մետաղները։ Այլ մեր գանձերը երկրիս երեսին վերայ

ժածկուած կը կենան . բաւական է որ հայազգի հողագործը երկթիզ խորութեամբ հողը վեր 'ի վայր գործընէ , և ահա իսկոյն կը գտնէ հարստանալու աղբիւր մի : Հայաստանին արգաւանդ գաշտերը , պարարտ հովիտները , բարեբեր ձորերը , գեղեցիկ բլուրները , ուր քաղցր զեփուռք կը փչեն , ուր առուակներ կը վազեն , ուր մեծամեծ գետեր կ'անցնին , եթէ ինչպէս որ պէտք է մշակուին , կրնան հողագործին ճակատին քրտանց փոխարէնը հատուցանել առատ բերքերով ընդ միոյ երեսուն և վաթսուն և հարիւր իսկ :

Վասնորոյ Առաջին քայլ բարւոքման ազգիս Հայոց 'ի Հայաստան աշխարհի՝ մի միայն երկրագործութեան նախակրթական վարժարանաց հաստատութիւնն է : Ըստ իս ասկէց ուրիշ ճար ու փրկութիւն չկայ Ազգիս աղքատութեան երեսնէն ծագած վշտերէ և տառապանքներէ ազատելու համար , և այս երկրագործութեան նախակրթական վարժարանքս միայն երջանիկ պիտի ընեն մեր աղքատին դժբաղդ ժողովուրդը : Ասիկայ ըստ իս ամենէն ընկալեալ ճշմարտութիւն մի է , և հարկ չը կայ որ երկար խօսքերով զայն ապացուցանելու աշխատիմ : Գործը նոյն վարժարանները հաստատելն է , և այս նպատակին հասնելու համար ալ ամենահարկաւոր միջոցը պատրաստ դրամն է :

Հնար է որ մէկ ունեւոր և ազգասէր անձ մը իւր հարստութեամբը այնպիսի վարժարան մը հիմնարկէ և անոր կարեւոր հասոյթն ու եկամուտն ալ սահմանէ . սակայն դժուարին է մասնաւոր անձէ մը սպասել գործ մը , որ աւելի դիւրութեամբ մանր հանգանակութեանց և փոքր նուիրաց գումարուելովն կրնայ 'ի գլուխ ելլալ : Ասոր համար շուտով և ժամանակ չկորուսանելով պէտք է Ազգային Երկրագործական Ընկերութիւն մը հաստատել ընդ գլխաւորութեամբ Ամենապատիւ Ներսէս Սրբազան Պատրիարքին կոստանդնուպօլսոյ , որ առանձին կանոնադրութիւն և Մատակարար ժողով մը ունենայ , և անգամբ ժողովոյն՝ ըլլան արք վկայեալք 'ի հաւատար-

մութեան , յաջողակէջ 'ի մատակարարութեան և հմուտք երկրագործութեան խնդրոց : Վասն զի քանի որ մարդ մը ազգօգուտ ձեռնարկութեանց մէջ ապահովութիւն չտեսներ՝ վատահուծիւն չունենար և բնաւ երբէք չյօժարիր առատաձեռնել իւր նուէրը : Պէտք է ևս որ սոյն Մատակարար ժողովը պարտաւոր ըլլայ համար տալ ընկերութեան ժողոված գրամոց , վարժարանաց ծախքին , աշակերտելոց թուոյն և ընկերութեան ուրիշ այլ և այլ հանգամանաց և գործոց վերայ , և միանգամայն փոյթ տանի՝ որ երկրագործութեան նախնական վարժարանները բացուին Հայաստանին այլ և այլ գաւառաց մէջ , և մանաւանդ ուր որ քիչ ծախքով մեծ օգուտ քաղելու յոյս կը տեսնուի :

Ընկերութեան բաժնին համար բաւական է տարեկան արծաթ քսաննոց Մէճիտիէ մը հատուցանել : Աւելի նուէր առատաձեռնել ուղղոյները կրնան աւելի բաժին առնուլ : Եւ որոնք որ մշտնջենաւոր ընկեր կամին գլը ուիլ , իբր նոյն գումարին գրամագլուխը մէկ անգամ միայն չորս Օսմանեան հարիւրնոց ոսկի պիտի վճարեն :

Արդ՝ ինչպէս որ կ'ստուգեն , եթէ մայրաքաղաքիս մէջ երկու հարիւր հազարէն աւելի Հայազգի հաստատուն բնակիչք կան , և ազգային գաւառացի գործաւորք և սպասաւորք յիսուն հազարէն աւելի կը հաշուին , արդեօք մեծ և անկարելի բան մի է որ երկրագործական ընկերութեան բաժինքն յիսուն հազարի հասնին : Թողունք բովանդակ աշխարհիս չորս կողմն ցրուեալ Հայոց ազգը : Թէ որ անոնք ալ յօժարելու ըլլան տարին միանգամ արծաթ Մէճիտիէ մի հատուցանել իրենց ազգակցաց երջանկութեան համար , այն ատեն երկրագործական ընկերութեան ապագայն շատ աւելի փառաւոր և արդիւնաւոր կրնայ ըլլալ : Երբ յետին աղքատութեան մէջ հալած և մաշած հայրենակից թշուառ եղբարք արտասուալից աչօք միջո , — Ողորմեցարձօք , ողորմեցարձօք — կը գոչեն և կ'աղաղակեն , որպիսիք քարեղէն սիրտ պիտի ըլլայ արդեօք որ 'ի գութ չշար-

պէս բաղմամբիւ թշուառ ընտանեաց վերստին կենդանութեան պատճառ պիտի ըլլայ երկրագործական ընկերութիւնն : Ասկէց աւելի ի՞նչ ուրախութիւն Ազգասիրի մը . ի՞նչ աւելի մխիթարութիւն սրտի մը , բայց եթէ գիտնալ , որ իւր պղտիկ նուէրովը այսպիսի մեծ օգտի մը գործակից կ'ըլլայ :

Թէ որ ասանկ է , ի՞նչ բանի կ'սպասեմք . ի՞նչու պարապ տեղ ժամանակնիս կը կորուսանեմք . ի՞նչու ամեն փոյթ և ջանք ՚ի գործ չեմք դնել ժամ մի յառաջ այս գերօգտակար երկրագործական ընկերութիւնը հաստատել , որով բաւանդակ ազգ մը անտանելի աղքատութեան վիշտերէն ազատի : Ի՞նչ դժուարութիւն կայ արդեօք . ըստ իս և ոչինչ . և ասկէց աւելի դիւրին գործ մը չկրնար ըլլալ . ինչու որ , նաեւ գործաւոր մը , սպասաւոր մը , բեռնակիր մը կրնայ տարուան մէջ արծաթ քսաննոց Մէծիտիէ մը հատուցանել , եթէ միայն շաբաթէ շաբաթ քսան արծաթ ֆրան տալու ըլլայ , մանաւանդ թէ ալ աւելի պակաս . վասն զի շաբաթը քսան արծաթ ֆրան մէկդի դնելով , տարուան մը մէջ 26 դահեկան կը ժողովուրի :

Ինչպէս որ յառաջուց ըսի , դարձեալ զնոյնն կը կրկնեմ թէ , պէտք է որ այս ընկերութեանս գլուխը անցնին այնպիսի եկեղեցականք և Աշխարհականք , որոց վերայ ժողովուրդն վստահ և ապահով է , և որոց միշտ յարգ և պատիւ ընծայած է . վասն զի ես ինքս այս ըսածս շատ անգամ աչօքս տեսի , և փորձով ստուգեցի : Այն անձինքներն , որոց վերայ ժողովուրդն վստահ էր , քիչ օրուան մէջ շատ դիւրութեամբ մեծ գումարներ ժողովեցին ՚ի նպաստ ազգային գործողութեանց : Բայց պէտք է որ ընկերութեան գլուխը գտնուին այնպիսի անձինք , որք ուրիշ առթից մէջ ալ յաջողակութիւն ցուցած են . և ՚ի մասնաւորի երկրագործական զբաղմանց պարապած ըլլան : Այսպիսիներ Ազգիս մէջ չեն պակսիր . և թէպէտ երկրագործական ուսումն բաւական տարածուած չէ մեր մէջ , բայց կան այնպիսիներ :

որոնք Երկրագործական հաստատութեանց գլուխն անցնելու կարող են : Թէպէտ և շատերուն անունները կրնայի հոռ շարել, բայց առ այժմ բաւական ըլլայ յիշատակել Մեծապատիւ Խաթիմարաճեան Գէորգ, Ամասեան Յակովբ և Երամեան Յովակիմ էֆէնտիները, որոնք՝ ինչպէս նաև ուրիշներն ալ, կրնան Երկրագործական վարժարանաց Տեսչութիւնը կամ վերին հոգը ստանձնել և ամենայն գոհութեամբ կատարել : Եւ ստորգիրենց փափաքն ալ այս է, որ Արեւելքին մէջ Երկրագործութեան արուեստը յառաջացնեն և ծաղկեցընեն, որ է աղբիւր ամենայն բարեաց :

Միթէ մեք, Սիրելիք, այնչափ անզօր, այնչափ բըթամիտ և այնչափ անկարող ազգ մի լիցեմք, որ չկարենամք այսչափ դիւրին և օգտակար ձեռնարկութիւն մը 'ի գլուխ հանել : — Քան լիցի, Հայազգի Եղբարք : Փութասցուք ուրեմն հաստատել Երկրագործական ընկերութիւնը, և կարգել անոր առաջին Մատակարար ժողովը : Նախնաճաւոր ըլլամք յԵրոպա և յԱմերիկա հաստատուած մեծամեծ ընկերութեանց, և անոնց ժողովարարութեան հետեւիմք, որ ինչչափ դիւրին, այնչափ ալ արդիւնաւոր է : Զանազան ընկերութիւններ, որոց անունները տալ երկար կ'ըլլայ, ամեն տարի միլիոնաւոր ֆրանք կը ժողովեն այսպիսի դիւրիմաց և դիւրակատար ոճով : Ամեն քաղաք, ամեն գիւղ, ամեն թաղ պաշտօնեայներ կարգած են, որք հազարապետի, հարիւրապետի և տասնապետի պաշտօն կը վարեն : Տասնապետներն իրենց յանձնուած տասը անձանց նուէրը ժողովելով հարիւրապետին կը յանձնեն : Նոյնպէս հարիւրապետներն ալ իրենց յանձնուած տասն տասնապետաց հանդանակութիւնը ժողովելով կը յանձնեն հազարապետներուն, և ասոնք ալ ընկերութեան կեդրոնական արկեղ հետ հարկաւոր յարաբերութիւնները կը կատարեն : Նոյն ընկերութիւնները դատած են գործունեայ և եռանդուն անձինքներ, աշխարհականք և եկեղեցականք, տիկնայք և օրիորդք, որոնք ըստ չափու կարողութեան

իւրեանց կ'աշխատին այսպիսի ժողովարարութեանց ամենայն փութով։ Ինչու չկարենամք գտնալ մեք ալ մեր Ազգին մէջ՝ օտար ազգաց նման փոյթեաւանդն և աշխատասէր անձինք։ մանաւանդ թէ մինչ Եւրոպիոյ և Ամերիկայի ընկերութիւններէն շատերը իրենց նուիրաց և փութոյն ենթակայ ըրած են օտար ազգերը, մեք նոյն իսկ մեր Ազգին համար պիտի աշխատեմք և սոյն Երկրագործական ընկերութեան միջոցաւ մեր հայրենակցաց աչքին արտասուքը պիտի սրբեմք։ մեր ազգայնոց յետին խեղճութենէ ազատելոյն համար պիտի ընծայեմք մեր գուղնաքեայ նուէրը, առանց ամենեւին մեր անձնական շահուն և քիւրքութեան մնասմը հասցնելու կամ նուազութիւն մը պատճառելու։ Երբոր կը մտածեմք իւրաքանչիւր աստիճանի անձանց տարուած մը մէջ ըրած ծախքը։ երբոր կը տեսնամք, թէ ինչ գումարներ կը վաճառէ իւրաքանչիւր գլխի գումարճութեանց և գրօսանաց, զարդուց և պննանաց, և շատ մը աւելորդ ծախուց համար։ երբոր կ'իմանամք որ ամեն հարուստ, ունեւոր, արհեստաւոր և վաճառական, առանց դժուարութիւն մը զգալու, իւր աւելորդ ծախուց հազարին կամ հարիւրին մէկը պակսեցնելով կրնայ խրաքանչիւր տարին իրեն ընտանեաց մարդագլխոյն համեմատ Մէճիտիէ մը տալ։ Նոյնպէս կանայք, օրիորդք իսկ իրենց զարդարանքներէն մանրիկ կտոր մը պակսեցնելով նոյնը կրնան հայթայթել։ Գործաւորին և սպասաւոր ծառային համար ալ ինչպէս վերը ըսինք, շաբաթը տասն ուհինգ կամ քսան բարայի խնայողութիւն միւտ տարին Մէճիտիէ մը ճարելը։ և այդ գումարը Հայաստանի թշուառ ազգայնոց երջանկութեան և բարօրութեան համար պիտի նուիրեն։

Երբեմն թէ երբ իւրաքանչիւր Հայազգի իմանայ անգամ մը Երկրագործական ընկերութեան աշխուժող պատակը։ երբ գիտնայ թէ ինչ պզտիկ նուէրով ինչ մեծ օգուտ պիտի քաղուի, չկրնար ամենեւին իւր մտաց մէջ երկբայիլ, և չթոժարիլ իւր ազգասէր

զգացմանց տարեկան տուրքը և հարկը հատուցանել, ի դիւրութիւն իւր ողորմելի համազգեաց : Ես որ զԱզգս ճանչցած եմ, ես որ այսչափ տարւոյ փորձառութեամբ գիտեմ թէ ի՞նչ է իւր զգացումը, և ի՞նչ է իւր կարողութիւնը, զստահ եմ թէ պիտի չգտնուի մէջերնէս անձ մը որ ընկերութեանս մասնակից չըլլայ . և տարիէ մը ետքը մատով պիտի ցուցուի այն Հայը, որ այդչափ պզտիկ նուէր մը այդպէս աղնիւ և ազգօգուտ նպատակի մը համար զլացած ըլլայ :

Երկրագործական ընկերութեան ընթացքը ժամ մը յառաջ գործադրելու համար ուրիշ միջոց մ'ալ կ'առաջարկեմ . և այնպէս կարծեմ թէ նոյն առաջարկութիւնը Հասարակութենէն դիւրաւ ընդունելութիւն գիտի գտնայ : Հայաստանի մէջ բազմաթիւ հին և անուանի վանքեր կան, որոնց թիւը՝ գիտցողներուն զուրցածին նայելով, երկու հարիւրէն պակաս չէ : Ասոնք ըստմեծի մասին մեծակառոյց և հոյակապ շինուածներ են, որոնց մէջ վաթսուէն աւելի անձինք կրնան բնակիլ : Բայց հիմայ հազիւ թէ քանի մը Միաբանք կամ Եկեղեցականք խեղճ կերպով կ'ապրին : Վանքերը ընդարձակ երկիրներ, արտեր, ագարակներ և անտառներ ալ ունին, բայց երեւէ թողուած, անմշակ և խոզան անապատի կը նմանին . և ուր որ բոլորովին անմշակ չեն, չնչին գրնով վարձաւ տրուած են, որով ամենեւին ո՛չ վանքերը և ո՛չ Ազգը օգուտ մը չեն քաղեր այդպիսի ընդարձակ և բազմաթիւ կալուածներէ :

Արդ՝ իմ միտքս եկածը այս է որ, երկրագործական ընկերութիւնը փոխանակ նորէն երկիր գնելու և շէնք շինելու, որ միշտ արտաքոյ կարգի ծախուց գումարի է և ընկերութեան ծանր բեռ, կրնայ այդ վանքերը իրենց կից և սեփհական ագարակներովը թէ ո՛չ ձբի, գոնէ նուազ և ինչուան հիմայ վարձուած գնով ինքն վարձու առնուել, երեսուն՝ քառասուն՝ յիսուն կամ աւելի երկար տարիներու միջոյի մը համար : Վանքին շէնքին մէջ վար-



ժարանը հաստատել, և ագարակն ալ ոչակերտաց ձեռօք մշակել. որով թէ վանքը, թէ ընկերութիւնը և թէ Ազգը մեծամեծ օգուտներ կը քաղեն: Վանաց մէջ գըտնուող Միաբանք և կամ ուրիշ եկեղեցականք կրնան միանգամայն իրենց վանքին մէջ մնալ, և ոչ թէ միայն աշակերտաց հոգեւորական պէտքերը հոգալ, հապա վարժարանին մէջն ալ վարժապետի և դասատուի պաշտօն վարել, որով թէ իրենց գեղեցիկ զբաղմունք մի ունենալ, և թէ Ազգային ծառայութեան մէջ արդիւնաւոր ըլլալ, և ընկերութեան ալ ձեռնտուութիւն ընել: Առայժմ բաւական է երեք և չորս վանք միայն ընտրել այդ նպատակին ծառայեցնելու համար. յապագայն կը տեսնուի՝ թէ ինչպիսի պէտք է ընդարձակել աս ընկերութեան արդեանց տարածութիւնը:

Եթէ այս խորհուրդս ընդունելութիւն գտնայ, և առաջին անգամ յարմար վանք մը գտնելու որոշողութիւն տրուի, ընկերութեան Մատակարար ժողովոյն կ'առաջարկեմ, որ 'ի հկատի առնու Տրապիզոնի մօտ եղող Յիսուս փրկիչ վանքը, զոր ես չեմ տեսած, բայց տեսնողներէն անոր վրայօք շատ քաջալերիչ տեղեկութիւններ առած եմ: Այդ վանքը՝ ինչպէս կ'ըսեն, Տրապիզոն քաղաքէն ժամ մի հեռու, գեղեցիկ բլրակի մը վերայ շինուած է: Եէնքը կանոնաւոր և ընդարձակ, իբր երկու հազար քառակուսի կանգուն փակովը մէկտեղ. քոջն ալ հոյակապ եկեղեցի մը: Ունի նաև ամեն կերպ յարակից շինութիւններ, որոնք երկրագործական վարժարանի և ագարակի մը կարեւորք են, ինչպէս շտեմարանք և ակոռք: Բլուրին ստորոտէն կ'անցնի գետակ մի, և վանքին մօտ Տրապիզոնէն կարին դացող կառուղի մեծ ճանապարհը: Երկիրն արդաւանդ, ամեն կերպ մշակութեան յարմար, մէկ մասը անտառ, օդը առողջ, և մէջն ալ Լուսադբիւր ըսուած քաղցր ջրոյ վտակը: Երկրին ընդարձակութիւնը տասնեւհինգ հազար արտավարէ աւելի է: Դրից նկատմամբ պէտք է յիշել, որ Տրապիզոն ծովեզերեայ քաղաք մի է, վաճառաշահութեամբ

ծաղկեալ, ուր զանազան ազգաց նաւեր յաճախ կ'երթեւեկեն, ուր բոլոր Հայաստանի և Պարսկաստանի բերքը կ'իջնայ, ամեն կերպ դիւրութիւններ կը դրանուն, յարաբերութիւնք դիւրին են, գաւառին կուսակալը հոն կը նստի, և ամեն Եւրոպական Տէրութեանց Հիւպատոսք հաստատուած են :

Ասկէց աւելի յարմար դիրք մը դժուարաւ կրնայ գտնուիլ. այսու հանգերձ այժմ այս վանքին մէջ միայն քանի մի Միաբանք կը բնակին : Երկիրը տարեկան տասն հազար դահեկանի վարձուած է 'ի պէտս դպրոցին Տըրապիզոն քաղաքի : Երկրագործական ընկերութիւնը կրնայ ինքն վճարել, 80 կամ 100 ոսկին, և հոն իւրառաջին Երկրագործական վարժարանը հաստատել, ըստ որում շէնքը պատրաստ և երկիրը ընդարձակ է :

Հայաստանի վանքերէն յուսացուած այդ օգուտը քաղելու համար, պէտք է որ Եկեղեցականք ալ իրենց մէջ սպասուած դիւրութիւնը պատրաստեն, և իրենց գործակցութիւնը և ձեռնտուութիւնը ընծայեն Երկրագործական ընկերութեան Մատակարար ժողովոյն : Յայտը մասին աւելորդ կը սեպեմ ինձ վիճակակից՝ Եկեղեցւոյ պաշտօնէից ալ առանձինն յորդոր մը ուղղել, և առանձինն իրենց ձեռնտուութիւնը հայցել :

Ինչ որ ըսեն ոմանք Եկեղեցականութեան և Եկեղեցականաց նկատմամբ, սակայն մեր Ազգին Եկեղեցականք ամեն ատեն իրենց հայրենասիրութեանը և ազգասիրութեանը լուսաւոր նշաններ տուած, և անուրանալի արդիւնքներ ցուցուցած են. և կրնամ իսկ համարձակիլ ըսել՝ թէ Ազգս պարտական է Եկեղեցականաց, որոնք վանորէից շինութեամբ, դպրոցաց հաստատութեամբ, և ժողովուրդը իւր լեզուով և ծիսով հովուելով՝ Հայոց ազգութիւնը մինչեւ ցայսօր պահպանեցին : Թէ որ մէկը Ազգիս պատմութեան աչք մը նետէ, և նրկատէ վերջին հինգ դարերու մէջ Ազգին գլխէն անցած տառապանքները ու հարուածները, հուրը և սուրը, և մոլեռանդն ու կրօնամոլ բռնաւորաց ձեռքէն կրածը,

պէտք է զարմանայ, թէ ինչպէս այս ազգը դեռ աչ-  
խարհիս վերայ կրցեր է ապրիլ : Եւ ստոյգ այս նկատմանց  
համար Ազգս Եկեղեցականաց դասուն պարտական է :

Բայց աստի այսօրուան օրս այնքան վանորայք, ո-  
րոնցմէ անշուշտ կրնայ Ազգս մեծամեծ օգուտներ քա-  
ղել, անոնք ալ Եկեղեցականաց ջանիւք հիմնուեցան և  
պահուեցան : Այսու չեմ ուզեր ըսել թէ, ամեն բան և  
դործ Եկեղեցականաց սեփականութի, և կամ անոնց  
թողութի : Ոչ այսպէս : այլ պէտք է Եկեղեցականք և Աշ-  
խարհականք ազգովին ձեռք ձեռքի տալով 'ի միասին  
աշխատին մէկ սրտով և մէկ հոգւով, մէկ դիտմամբ և  
մի և նոյն վախճանաւ հասարակաց բարւոյն համար :  
Քանի որ ամեն գաւառի մէջ կան վանորայք և ընդար-  
ձակ կալուածք և բաւական արտօրայք, իւրաքանչիւր  
Ազգայինք կը պարտաւորին մատուցանել իրենց փոքրիկ  
նուէրը, ձեռնտուութիւնը, որով այսչափ ողորմելի գիւ-  
ղացւոց որդիք կարենան կրթութիւնը կրկրագործութեան,  
յուսմունքս և 'ի յարակից արուեստս :

Անշուշտ Նախախնամութիւնը պահեց և ինամեց  
այն ամեն վանքերը, որպէս զի այսօր Ազգն քիչ ժամա-  
նակուան մէջ անոնցմէ մեծամեծ օգուտներ կարենայ  
քաղել : Գիտեմ որ իմ առաջարկութիւնս գեղեցիկ և  
համոզողական հիւստւածով գրուած չէ : գիտեմ նաև թէ  
բազում իւրք, գործադրութեան նկատմամբ, պէտք էր  
ուրիշ կերպ կերպ դիտողութիւններ ընել, և միջոցները  
քննել, և ճանապարհները որոշել : բայց ինձ բաւական է  
Ազգիս իմաստուն քաղաքադիտաց ուշադրութիւնը հը-  
րաւիրել սոյն կարեւոր կէտին վրայօք : Անոնց կը թո-  
ղում որք քան զիս առաւել հմտութիւն, կարողութիւն,  
յարմարութիւն, միջոց և աշխոյժ ունին : Անոնց կը թո-  
ղում այս գործը ձեւակերպել և հաստատել և անմիջա-  
պէս գործադրել այսօրուրնէ սկսելով : և, գոնէ առանց  
մերձակայ աշնան եղանակը անցունելու՝ վազընդփոյթ  
Տրապիզոնի վանքին մէջ առաջին Երկրագործական վար-  
ժարանը բանալ :

Յայսմ մնաին որ և իցէ ջանք և աշխատանք աւել-  
բարդ չէ . և հարկ է ամեն փութով աշխատիլ որ երկ-  
րագործութիւնը յառաջանայ Հայաստանի մէջ : Այս  
վախճանաւ մեր Հայագրի երկրագործաց , որոց վար-  
ժարանաց մէջ կրթուելոյն ատենը անցած է , անոնց ալ  
հիմակուանէ օգնութիւն մի ընելու փափաքելով աղաչե-  
ցի Մեծապատիւ Երամեան Յովակիմ էֆէնտիին փոքրիկ  
և առձեռն երկրագործութեան տեսարակ մի շարագրել՝  
Հայաստանի հողագործաց գործածութեան համար :  
Յիշեալ Ազգասէր անձն , որ Գաղղիոյ և Իտալիոյ վար-  
ժարանաց մէջ երկրագործական բարձր ուսմանց ըն-  
թացքը կատարած և վկայական ընդունած է , և հիմակ  
ալ Տէրութեանս Երկրագործութեան պաշտօնատեղւոյն  
մէջ իւր փորձառու հանճարը յայտնած է , յանձնա-  
ռու եղև մօտ օրերս յիշեալ տեսարակը պատրաստել . ո-  
րոյն մէջ ստորեցնել Հայ Երկրագործին՝ ցորեան , դարի-  
վարսակ , գետնախնձոր , եգիպտացորեն , բրինձ , կտա-  
ւաս և բամբակ մշակելու կանոնները : Կրօնսամբ եթէ  
քիչ օրէն այն տեսրակն ալ կը հրատարակուի և կը  
բաշխուի ի վայելա և գիւր Հայաստանցի եղկելի եղ-  
բարց : Այդ ծանօթութիւնը տալոյս նպատակը ուրիշ  
բան չէ , բայց եթէ բոլոր կարող անձանց նախանձայու-  
ղութիւնը շարժել , որպէս զի իւրաքանչիւր ոք ձեռքէն  
եկածը ընէ իւր գիւր մէջ երկրագործութիւնը զարգացը-  
նելու համար :

Ի վերջ բանիցս նախ առ Ձեզ դիմեմ պատկառելի  
Պաշտօնեայք Հայաստանեայց Եկեղեցւոյ՝ առ հասարակ  
յամենայն կարգէ և յաստիճանէ : Ի Ձեզ հաւատացան  
ողորմելի ժողովրդեան ամեն հոգ և խնամքը : Ձեզմէ  
կախաւած է անոնց երջանկութիւնը : Դուք միայն կարող  
էք զանոնք սփոփել , մխիթարել , և իրենց ըստ հոգւոյ  
և ըստ մարմնոյ երջանիկ ապրելու օգտակար ճանապարհ-  
ներն ցուցանելով անոնց առաջնորդել : Պաշտօնակից  
Եղբարք իմ սիրեցեալք , ի՞նչ է մեր կոչումը . բայց ե-  
թէ ժողովրդեան հոգը ըստ ամենայնի : Ի՞նչ պիտի ըն-

լայ մեր նպատակը : բայց եթէ ժողովրդեան կանոնա-  
բալ երջանկութիւնը : Դուք Պաշտօնեայք Եկեղեցւոյ՝  
դուք աւելի ի մօտոյ կը ճանաչէք գաւառաց մէջ գըտ-  
նուող Ազգիս աղքատաց թշուառ վիճակը : Այս աղքատ  
ժողովուրդը Ձեր բերնէն կ'սպասէ լսել թէ ո՞րն է աստ-  
ուածահաճոյ . և հասարակաց բարւոյն ազգօգուտ գոր-  
ծը , նպատակը և միջոցը : Ձեր բաժինը ժողովուրդն է  
և ժողովրդեան նուիրուած էք . ապա ժողովրդեան օգ-  
տին գործածեցէք Ձեր խօսքը , Ձեր ազգեցութիւնը ,  
Ձեր միջնորդութիւնը և Ձեր օրինակը : Եւ ի՞նչ աւելի  
օգտակար գործ քան թէ երկրագործութեան զարգաց-  
մամբ յարմատոյ բուժել Ազգիս աղքատաց թշուառու-  
թիւնը :

Եւ Դուք, Մեծամեծ իշխանք և Մեծատունք Ազ-  
գիս , Դուք որ բարձր պաշտամանց հասած բաւական  
հարստութիւն ալ ունիք , անհրաժեշտ պարտք մը կայ  
Ձեր վերայ ալ : Ձեր ազգեցութեամբը , և զեր առատ  
զուարթ ձեռնտուութեամբը հայրենակից ազգատ և ու-  
ղորմելի Եղբարց ձերոց օգնութեան պիտի հասնիք :  
Գիտցէք որ Ձեր այս ամեն վայելած բարիքներն  
պարապ տեղ Ձեզի յերկնից ի վերուստ ինչած և պար-  
գեւուած չեն : Ուստի կը պարտաւորիք Ձեր ստացած բա-  
րիքներէն փոքրիկ մաս մը՝ Ձեր լայնատարած ծախուց  
ծովէն կաթիլ մը շնորհել , որով ձեր այսչափ հեռաւոր  
ողորմելի Եղբարց աղքատութեան դարման մատուցուի :  
Միայն Ձեր ազգեցութիւնը , Ձեր միջամտութիւնը և  
Ձեր ձեռնտուութիւնը բաւական է իսկոյն Երկրագոր-  
ծական ընկերութեան հիմնարկութիւնը պատրաստել :  
Եւ Ձեր ծախուց մէկ կաթիլը բաւական է Երկրագոր-  
ծութեան առաջին նախնական վարժարանը կանգնել :  
Այլից աւելի ի՞նչ մեծ ուրախութիւն և մխիթարու-  
թիւն կ'ընայ ըլլալ հարուստ մեծատունի մը , երբոր  
անոր ըլլայ որ իր ողորմելի և աղքատ ազգայնոց որ-  
գիւքներն հեռաւոր Հայաստանի դաշտերէն անգագար  
կ'օրհնեն , և բիւր բարիս կը մաղթեն բարեբարին իւր :

եանց յաւիտեանս ժամանակաց , որ այնչափ ողորմելի ընտանեաց երջանկութեան պատճառ եղեւ :

Եւ դուք, Աղգայինք և Ժողովրդականք առ հասարակ , դուք ալ ունիք ձեր աստիճանին և վիճակին համեմատ պարտաւորութիւն մը : Ձեր կարողութեան չափ Աղգին յառաջադիմութեանը պիտի օգնէք , և Աղգիս թշուառութեան գարման տանելու պիտի աշխատիք : Եւ ի՞նչ աւելի գիւրին ճամբայքան թէ Երկրագործական ընկերութեանս բաժնի մը տարեկան նուէրով ամենամեծ աղգային օգտի մը գործակից և մասնակից ըլլալ :

Վերջապէս դուք ալ , գրագէտք և ուսումնական անձինք , և դուք , որ աղգային օրագրաց՝ լրագրաց և հանդիսից հրատարակութեան կ'ղբայիք , դուք ալ կարող էք մեծամեծ օգուտներ ընել . միայն թէ սոյն ազնիւ և աղգօգուտ նպատակին ծառայեցնէք Ձեր լեզուն ձեր գիտութիւնը , ձեր գրիչն և ձեր թերթերը : Եթէ գեղեցիկ յօդուածներով Ժողովրդեան միտքը լուսաւորէք , եթէ օգուտներուն բացատրութեամբը անոր վրհատեալ սիրտը շարժէք , եթէ Երկրագործական հըմութեանց և ծանօթութեանց նուիրէք Ձեր երկասիրութեանց մէկ մասը :

Ես ինքզինքս երջանիկ պիտի սեպեմ , եթէ առաջարկութիւնս ընդունելութիւն գտնայ , եթէ ալեւորեալ հասակիս մէջ կարենամ հասնիլ այն օրուան՝ յորում Երկրագործութեան վարժարանի մը արգիւնքը պիտի տեսնուի . և սոյն ազնիւ և նախնական արհեստին մէջ մարզեալ պատանիներ , վարժարանին ագարակին մէջ արօրը թողլով՝ իրենց հայրենական կալուածոյն մէջ մանր ձեռք առնուն :

Հ. ՊՕՂՈՍ Վ. ՊՕՏՆՈՒՆՏՐԵՆԱՆ  
Անտովնեան Միաբանութեան

Գանձի մը Կսմոնք եւ Հրամանգը Երկրագործական Ընկե-  
րութեան, եւ իւր Վարժարանաց:



Ա.

### ԸՆԿԵՐՈՒԹԵԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹԻՒՆԸ

1°. Երկրագործական Ընկերութիւնը հաստատուած է ի Կոստանդնուպօլիս՝ Հայաստանի եւ Հայաբընակ գաւառաց մէջ Երկրագործութեան նախնական վարժարաններ բանալու համար:

2°. Ընկերութիւնը ունի Մատակարար Ժողով մը, բաղկացեալ Երկոտասան խորհրդականաց ընդ ատենապետին, որ Ընկերութեան վարչութիւնը կը կազմէ, եւ պաշտօնակալաց գործոց վերայ կը հսկէ:

3°. Ընկերութեան Պաշտօնակալք Էն Ատենադպիրը, Գանձապետը, Համարակալը, վարժարանաց տեսուչները եւ հանգանակութեան հազարասրտները: Ամենց ամենուն ըստ հարկին օգնականներ ալ կը տրուին:

4°. Ընկերութեան զանազան գործառնութեանց համար եւ ըստ պիտոյից մասնաւոր յանձնաժողովներ կ'ընտրուին Մատակարար Ժողովէն:

5°. Ընկերութեան Ժողովոց Վաչառամանց անխտրաբար թէ եկեղեցականք եւ թէ աշխարհականք ընտրելի են:

6°. Մատակարար Ժողովը պարտաւոր է Խաբին անգամ մը գրաւոր տեղեկագիր մը հրատարակել Ընկերութեան մօտից եւ ելից եւ յառաջագիմութեան, վարժարանաց թուոյն եւ աշակերտաց եւ ծախուց Վատացուածոց, եւ այլ ուրիշ կարեւոր կետերու վերայ:

7°. Ընկերութեան ընդհանուր Ժողովը Մատակարար Ժողովոյն գործերը կը քննէ, եւ իւրաքանչիւր տարին յոյն Մատակարար Ժողովոյն երրորդ մասը նոր ընտրութեամբ կը նորոգէ:

ԴՐԱՄԱԿԱՆ ՀԱՆԳԱՆԱԿՈՒԹԻՒՆ

8°. Ամեն Հայագգի, թէ այր և թէ կին, ընկերութեան անդամ կրնայ գրուիլ բաժին մը վճարելով :

9°. Ընկերութեան տարեկան բաժինն է քըսաննոց արծաթ Մէճիտիյէ մի, վճարելի կանխիկ կամ մաս առ մաս ըստ մասնաւոր կանոնաց :

10°. Ընկերք կրնան նաև մէկէն աւելի բաժնի գըրուիլ . և ըստ այնմ աւելի ձայն կ'ունենան :

11°. Որք մէկ անգամէն չորս Օսմանեան ոսկի վըճարեն , մշտնջենաւոր ընկեր կը սեպուին :

12°. Բաժնից հանգանակութեան համար տասն բընակակից մերձաւոր ընկերներէն մէկը տասնապետ կ'որոշուի , և անոնց բաժինները կը ժողովէ և Հարիւրապետի մը կը յանձնէ : Հարիւրապետը տասն տասնապետներուն հաւաքածը Հաղարապետի մը կը յանձնէ , և ասիկայ ալ գանձապետին որոշած կերպովը տալով : Հարիւրապետներէն տաւած գումարը Ընկերութեան արկիշ կը յանձնէ :

13°. Նաև կ'աժայք կարող են Տասնապետի և Հարիւրապետի պաշտօն վարել :

ՆԱԽԱԿԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆԻ ԵՐԿԱԳՈՐԾՈՒԹԵԱՆ

14°. Վարժարանները պիտի բացուին քաղաքացի մաս կամ գիւղօրէից մէջ , կից ունենալով մշակութեան յարմար և բաւական ընդարձակ երկիր մը , հաշուելով յիսուն արտապար առ իւրաքանչիւր աշակերտ :

15°. Վարժարանները շատ մեծ և փառաւոր ըլլալու չեն , որպէս զի աւելի գիւրաւ գանազան տեղեր վարժարաններ բացուին . թաց իւրաքանչիւրը գոճէ քառասուն աշակերտաց բաւական պիտի ըլլայ :



16°. Աշակերտաց ուսման ընթացքը չորս տարւոյ բաժնուած է, և իւրաքանչիւր տարի ուսումնաւարաց գաստւն տեղ նոյնչափ նոր աշակերտք կ'ընդունուին :

17°. Աշակերտք իրենք պիտի մշակեն երկիրը, բայց առջի տարիներուն մէջ իրենց խակութեան պատճառաւ հարկ է արտաքուստ մշակներ վարձել . բայց վերջէն, որչափ հնար է, այդ մշակները պակսեցնելու է :

18°. Աշակերտները ընդունուած ատեննին պէտք է որ առ նուազն տասնուչորս տարեկան ըլլան, կազմուածքով առողջ, և աշխատելու և կրթուելու յարմար :

Դ .

#### ՅԻՍՄՈՒՆԻ ՎԱՐԺԱՐԱՆՍ

19°. Այնպէս կ'ենթադրուի որ աշակերտք յառաջուց հասարակ նախադրեալ վարժարանաց մէջ ընթեռնուլ, գրել և հաշուել սորված ըլլան . միանգամայն Հայ լեզուի, և պատմութեան, և աշխարհագրութեան վերայ տեղեկութիւն ունենան, ապա թէ ոչ երկրագործական վարժարանը պէտք է որ ասոնք ալ հոգայ . եթէ քիչ մը գիտեն, պէտք է որ նոյն ուսմանց մէջ յառաջանալնուն հոգ տանի :

20°. Վարժարանին մէջ պիտի աւանդուին նաեւ բնական պատմութեան և երկրագործութեան ընդհանուր գիտելիք, ինչպէս . ճանչնալ հողոց տեսակները և յատկութիւնները, կենդանեաց բնաւորութիւնները, հիւանդութիւնները և դարմանները . երկրին բերոց պահպանութիւնը, կաթնեղինաց՝ ինչպէս պանրի, և կոգւոյ շինութիւնը, այգւոյ մշակութիւնը, ագնիւ և սովորական գինիներ շինելոյ կերպերը ևն . ևն :

21°. Առանձինն խնամապիտի տարուի երկրագործական հին և նոր գործեաց գործածութիւնը և օգուտները սորվեցնելու :

22°. Աշակերտքն պիտի գիտնան հաւելոյ՝ կալուածոց եւքը և մուտքը քս զդատել, և մասնաւոր հաշիւներ բռնել, երկիր մը չափել, և յատակագիծը թղթոյ վրայ դժագրել. և այլ այսպիսիս :

24°. Նմանապէս պիտի ուսանին բնագիտութեան և բնալուծութեան այն սկզբունքները, որոնք մշակութեան պիտոյից ամենահարկաւոր են :

24°. Երկրագործական ուսմանց մաս կը կազմեն մշակութեան յարակից արուեստներ, ինչպէս. դարբնութիւն, հիւանութիւն, ատաղձագործութիւն և որմնագործութիւն, որոնք հարկաւոր են երկրագործին իւր առօրեայ պիտոյքը լեցնելու առանց ուրիշին կարօտ ըլլալու, կամ մանր մէկ փնաոտ համար իւր գործէն դադրելու. ինչպէս եթէ ձեռքի գործին կոտրուի, կամ թէ ախոռին կամ բնակարանին մէկ կողմը աւրուի, և կամ թէ բան մը աւելցնելու հարկ ըլլայ :

25°. Երկրագործական ուսմանց դասը, աշխատանքը, արուեստից պարապումը, և այլ զանազան զբաղմունքները այնպէս պիտի բարեխառնին օրուան և եղանակին համաձայն ժամանակագրով մը, որ ոչ ագարակին պիտոյքը ետեւ փնայ, և ոչ ալ աշակերտաց յառաջագիւծութիւնը փնասուի : Ընդհանրապէս օրուան կէսը ուսման, և միւս կէսն ալ աշխատանքի տալու է :

Ե .

#### ՌԱԿՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ԶԳԵՍ

26°. Երկրագործական վարժարանաց շէնքին համար բաւական է, որ օդը առողջ և դիրքը գեղեցկահայեաց ըլլայ, և մէջը ըստ ամենայնի կատարեալ մաքրութիւն պահուի. ապա թէ ոչ աւելորդ մանուանդ թէ փնասակար եւ է գեղեցիկ և զարդարուն շէնքեր ունենալ :

27°. Վարժարանաց մէջ բնակութիւնը, կերակուրը,

